

Năm 2023

THỨ HAI

Phát hành: 12/6/2023

Bản tin

Điểm báo



ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

(Phát hành hàng ngày từ thứ Hai đến thứ Sáu)

Trong ngày, một số vấn đề được báo chí quan tâm phản ánh:

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	1
1. Việt Nam và địa phương Ấn Độ thúc đẩy hợp tác công nghệ thông tin.....	1
2. Đảm bảo hiệu quả xây dựng Đề án Trung tâm dữ liệu lớn Bộ Công an	4
3. Hà Nội: Ứng dụng công nghệ tạo chuyên biến chất lượng sinh hoạt Đảng	5
4. Doanh nghiệp Hà Nội trong công cuộc chuyển đổi số còn nhiều gian nan.....	7
5. Nghệ An: Tích cực đẩy mạnh ứng dụng chuyển đổi số ở vùng dân tộc, miền núi.....	9
6. AI sẽ tạo ra nhiều việc làm hơn thay vì sa thải hàng loạt	11
7. Lộ lọt, mất an toàn dữ liệu: Cần chủ động ngăn chặn	12
8. Công nghệ số sẽ giải bài toán lừa đảo bằng tài khoản ngân hàng không chính chủ..	13
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	15
9. Cách xóa lịch sử duyệt web trên Chrome	15
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	17
10. Các lý do Google Maps là ứng dụng điều hướng tốt nhất	17
TIN THẾ GIỚI	21
11. Microsoft dự kiến đưa GPT-4 vào trong các cơ quan chính phủ Mỹ	21
12. Hàn Quốc thúc đẩy hợp tác với OpenAI về lĩnh vực trí tuệ nhân tạo	22

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Việt Nam và địa phương Ấn Độ thúc đẩy hợp tác công nghệ thông tin

Tại hội thảo Khám phá hệ sinh thái khởi nghiệp công nghệ thông tin và truyền thông giữa Karnataka và Việt Nam tổ chức tại Ấn Độ, doanh nghiệp hai bên mong muốn thúc đẩy đổi mới sáng tạo, công nghệ số.

Theo phóng viên TTXVN tại New Delhi, chiều 9/6, Thương vụ Việt Nam tại Ấn Độ phối hợp với chính quyền bang Karnataka của nước này tổ chức hội thảo trực tuyến "Khám phá hệ sinh thái khởi nghiệp công nghệ thông tin và truyền thông giữa Karnataka và Việt Nam."

Tại hội thảo, các doanh nghiệp và nhà đầu tư hai bên đã trao đổi về tiềm năng và cơ hội hợp tác trong lĩnh vực công nghệ thông tin và đổi mới sáng tạo nhằm tận dụng mọi khả năng cũng như đóng góp vào sự phát triển kinh tế, thương mại chung của hai nước.

Tham gia hội thảo có Đại sứ Việt Nam tại Ấn Độ Nguyễn Thanh Hải; Phó Giám đốc Trung tâm Đổi mới sáng tạo quốc gia (NIC) thuộc Bộ Kế hoạch và Đầu tư Việt Nam Võ Xuân Hoài; đại diện Cục Thương mại điện tử và Kinh tế số thuộc Bộ Công Thương, bà Bùi Thị Thanh Hằng; Giám đốc Ban Xúc tiến và Hỗ trợ đầu tư Đà Nẵng, bà Huỳnh Liên Phương; Tham tán Thương mại Đại sứ quán Việt Nam tại Ấn Độ Bùi Trung Thương; Trợ lý thủ hiến bang Karnataka, Tiến sỹ EV. Ramana Reddy; cùng đại diện của nhiều công ty hai nước.

Phát biểu tại hội nghị, Đại sứ Nguyễn Thanh Hải đánh giá bang Karnataka có tiềm năng hợp tác và phát triển công nghệ thông tin rất lớn. Thủ phủ Bengaluru của bang Karnataka hiện là cụm công nghệ lớn thứ 4 trên thế giới, sau thung lũng Silicon, Boston và London.

Karnataka có 47 đặc khu công nghệ thông tin, nhiều khu vực đầu tư công nghệ thông tin chuyên dụng và 3.500 công ty công nghệ thông tin.

Toàn bang có 550.000 chuyên gia công nghệ thông tin, chiếm 1/3 tổng số chuyên gia công nghệ thông tin trong cả nước.

Cũng theo Đại sứ Nguyễn Thanh Hải, bang Karnataka đã khẳng định được vị thế là một trung tâm khởi nghiệp và đổi mới toàn cầu với hơn 400 trung tâm nghiên cứu và phát triển quốc tế và 4.000 công ty khởi nghiệp tại Bangalore.

Karnataka còn có các Đặc khu kinh tế chuyên ngành (SEZ) cho các lĩnh vực quan trọng như công nghệ thông tin và truyền thông, công nghệ sinh học, kỹ thuật, chế biến thực phẩm, hàng không vũ trụ.

Chính quyền Karnataka cung cấp nhiều ưu đãi tài chính và chính sách hỗ trợ cho doanh nghiệp dựa trên Chính sách công nghiệp Karnataka 2020-2025, đồng thời đơn giản hóa các thủ tục đầu tư.

Phó Giám đốc Trung tâm Đổi mới sáng tạo quốc gia (NIC), ông Võ Xuân Hoài cũng đánh giá bang Karnataka có nhiều thành tựu trong phát triển và đổi mới khoa học-công nghệ, trong khi Việt Nam được biết đến là quốc gia năng động trong thúc đẩy đổi mới sáng tạo với Chỉ số đổi mới sáng tạo toàn cầu được xếp hạng đứng thứ 48/132 nền kinh tế.

Theo ông Võ Xuân Hoài, hai bên có nhiều tiềm năng hợp tác. Ông bày tỏ hy vọng trong thời gian tới hai bên sẽ có nhiều chương trình hợp tác song phương về thúc đẩy đổi mới sáng tạo và tăng cường đầu tư trong các lĩnh vực then chốt cùng quan tâm như công nghệ thông tin, điện tử, nhà máy thông minh, thành phố thông minh và truyền thông số.

Tiến sỹ EV. Ramana Reddy cho biết Karnataka có hệ sinh thái đổi mới hàng đầu ở Ấn Độ. Karnataka là cụm công nghệ lớn thứ 4 thế giới; top 5 thành phố hàng đầu về trí tuệ

nhân tạo (AI) với hơn 485 trung tâm R&D và đổi mới toàn cầu; và xếp thứ 8 về Chỉ số hệ sinh thái khởi nghiệp toàn cầu 2023 của Startup Blink.

Trong bảng xếp hạng quốc gia, Karnataka đứng đầu về Chỉ số đổi mới ở Ấn Độ - NITI Aayog trong các năm 2019, 2020 và 2021; đứng đầu về Dòng vốn FDI năm 2022; đứng đầu Chỉ số đổi mới sản xuất của Ấn Độ.

Ngoài ra, Bengaluru là “quê hương” của 1/4 số chuyên gia kỹ thuật số của Ấn Độ, trong khi Bangalore đứng đầu về số lượng việc làm và việc làm được tạo ra. Tiến sỹ Ramana Reddy bày tỏ hy vọng hội thảo trực tuyến này sẽ giúp kết nối và tạo cơ hội cho các nhà đầu tư, kinh doanh của hai bên gặp gỡ và trao đổi nhằm hiện thực hóa các tiềm năng phát triển của hai nước.

Cũng tại hội nghị, bà Bùi Thị Thanh Hằng khẳng định Việt Nam có tiềm năng rất lớn về phát triển kinh tế kỹ thuật số và ngược lại, kinh tế kỹ thuật số cũng mang lại nhiều cơ hội phát triển cho Việt Nam như tạo ra chính phủ số hoạt động hiệu quả hơn, thúc đẩy đổi mới sáng tạo, giúp tăng năng suất lao động, tạo động lực cho tăng trưởng mới và từng bước thoát bẫy thu nhập trung bình.

Ngoài ra, xã hội số cũng giúp người dân có cơ hội bình đẳng trong tiếp cận các dịch vụ, đào tạo và tri thức, đồng thời thu hẹp khoảng cách phát triển và giảm các yếu tố bất lợi khác.

Các đại diện trong ngành công nghệ thông tin và truyền thông của Việt Nam như Hiệp hội Phần mềm và Dịch vụ công nghệ thông tin Việt Nam (VINASA), Công ty cổ phần Giải pháp phần mềm ZentSoft... cũng tham dự sự kiện. Các diễn giả đã trình bày về tiềm năng phát triển của ngành công nghệ thông tin tại Việt Nam.

Đại diện từ Đà Nẵng, bà Huỳnh Liên Phương, đã giới thiệu những cơ hội hợp tác kinh doanh tại thành phố biển miền Trung của Việt Nam. Theo bà, trong các lĩnh vực được ưu tiên đầu tư ở Đà Nẵng có công nghệ thông tin, phần mềm, công nghệ sinh học, công nghệ môi trường, tự động hóa, vật liệu mới.

Nhiều dự án lớn đang được thành phố triển khai như Công viên công nghệ cao Đà Nẵng, Quy hoạch tổng thể Master Plan... mở ra nhiều cơ hội mới cho các nhà đầu tư và kinh doanh Ấn Độ có thể đến hợp tác và triển khai đầu tư, kinh doanh.

Tham tán Thương mại Đại sứ quán Việt Nam tại Ấn Độ Bùi Trung Thương bày tỏ hy vọng hội thảo trực tuyến lần này sẽ đem lại cơ hội hợp tác và phát triển mới cho ngành công nghệ thông tin và truyền thông của 2 nước, đồng thời thúc đẩy giao thương và đầu tư giữa Việt Nam và Karnataka nói riêng, Việt Nam và Ấn Độ nói chung. (TTXVN/VietnamPlus.vn 10/6) [Về đầu trang](#)

Đảm bảo hiệu quả xây dựng Đề án Trung tâm dữ liệu lớn Bộ Công an

Khẩn trương rà soát tổng thể văn bản pháp luật về xây dựng, quản lý, vận hành, khai thác dữ liệu; bảo đảm an toàn, an ninh... xây dựng Đề án Trung tâm dữ liệu lớn Bộ Công an...

Chiều 7/6/2023, tại Hà Nội, Trung tướng Lê Quốc Hùng, Ủy viên Trung ương Đảng, Thứ trưởng Bộ Công an chủ trì buổi làm việc với Cục Hồ sơ nghiệp vụ và các đơn vị liên quan về tiến độ dựng Đề án Trung tâm dữ liệu lớn Bộ Công an (gọi tắt là Đề án).

Phát biểu tại buổi làm việc, Thứ trưởng Lê Quốc Hùng nhấn mạnh việc xây dựng Đề án là một trong những nội dung quan trọng của lực lượng Công an nhân dân. Do đó, cần phân công bộ phận thường trực thực hiện xây dựng Đề án; phối hợp chặt chẽ với các đơn vị có liên quan tích cực, chủ động thực hiện các nhiệm vụ được phân công đảm bảo đúng quy định, chất lượng, tiến độ, hiệu quả việc triển khai xây dựng Đề án.

Cụ thể, Cục Hồ sơ nghiệp vụ phối hợp với các đơn vị có liên quan xác định vị trí đặt Trung tâm dữ liệu lớn Bộ Công an; khẩn trương rà soát tổng thể các văn bản pháp luật về lĩnh vực xây dựng, quản lý, vận hành, khai thác dữ liệu; bảo đảm an ninh, an toàn và bảo mật ngay từ khâu xây dựng Đề án; trao đổi kinh nghiệm xây dựng Trung tâm dữ liệu quốc gia về dân cư; nghiên cứu mô hình tổ chức và nhân lực thực hiện Đề án; thực hiện các quy trình, thủ tục và thẩm định các văn bản trình Ban Thường vụ Đảng ủy Công an Trung ương phê duyệt chủ trương Đề án theo đúng quy định...

Thiếu tướng Ngô Thị Hoàng Yến, Cục trưởng Cục Hồ sơ nghiệp vụ cho biết, xác định việc xây dựng Trung tâm dữ liệu lớn Bộ Công an là một trong những nội dung quan trọng để Cục Hồ sơ nghiệp vụ trở thành Trung tâm thông tin nghiệp vụ của lực lượng Công an nhân dân. Thời gian qua, Cục Hồ sơ nghiệp vụ đã tham mưu lãnh đạo Bộ ban hành kế hoạch, xác định lộ trình và phân công trách nhiệm cụ thể cho các đơn vị liên quan thực hiện; Tham mưu thành lập Tổ giúp việc xây dựng Đề án, đôn đốc các đơn vị, địa phương hoàn thành việc rà soát, đề xuất xây dựng dữ liệu và tham gia ý kiến dự thảo đề cương Đề án bảo đảm tiến độ, chất lượng...

Ngoài ra, Cục Hồ sơ nghiệp vụ cũng đã gửi văn bản, xin ý kiến các đơn vị góp ý vào dự thảo Đề án, khảo sát thông tin về hạ tầng công nghệ thông tin, phần mềm, cơ sở dữ liệu; trao đổi, đề xuất một số nội dung về mặt bằng, diện tích, tiêu chuẩn công nghệ, kỹ thuật, hạ tầng vận hành trong thiết kế xây dựng Trung tâm dữ liệu lớn Bộ Công an.

Tại buổi làm việc, đại diện lãnh đạo các đơn vị đã tập trung làm rõ những khó khăn, vướng mắc, đồng thời đề xuất các giải pháp, phương hướng trong quá trình triển khai thực hiện Đề án, nhằm đảm bảo tiến độ, hiệu quả đề ra. (Vneconomy.vn 08/6) [Về đầu trang](#)

Hà Nội: Ứng dụng công nghệ tạo chuyển biến chất lượng sinh hoạt Đảng

Thành ủy Hà Nội đang triển khai sâu rộng ứng dụng phần mềm “Sổ tay đảng viên điện tử” và “Điều hành tác nghiệp quản lý đảng viên” qua đó nâng cao chất lượng điều hành, chỉ đạo trong từng cấp ủy Đảng.

Thành ủy Hà Nội đang thực hiện nâng cao chất lượng điều hành, chỉ đạo trong từng cấp ủy Đảng.

Thành phố triển khai sâu rộng ứng dụng phần mềm “Sổ tay đảng viên điện tử” và “Điều hành tác nghiệp quản lý đảng viên.”

Sau hơn 4 tháng triển khai mô hình trên toàn Đảng bộ thành phố, được xem là sự đổi mới cơ bản trong quản lý, điều hành, sinh hoạt trong toàn thể đảng viên và lãnh đạo các cấp ủy Đảng.

Thành ủy triển khai tuyên truyền đậm nét về ứng dụng của hai phần mềm trên. Ban Tổ chức Thành ủy đã hướng dẫn sử dụng phần mềm dành cho đối tượng là các Bí thư, Phó Bí thư chi bộ, triển khai tới 17.538 chi bộ. Sở Tài chính Hà Nội hướng dẫn các quận, huyện, thị và đảng ủy trực thuộc Thành ủy kinh phí phục vụ ứng dụng phần mềm; triển khai khôi phục kết nối hệ thống mạng diện rộng của Đảng (Lotus note) từ Thành ủy tới 579 xã, phường, thị trấn.

Các cấp ủy trực thuộc Thành ủy, các cơ quan, đơn vị thành phố đã thực hiện việc quán triệt, tuyên truyền đến cấp ủy đảng và toàn thể cán bộ, đảng viên tạo sự thống nhất cao trong tổ chức thực hiện; xây dựng kế hoạch, tổ chức tập huấn hướng dẫn cài đặt, ứng dụng phần mềm đến các tổ chức đảng, đảng viên một cách nghiêm túc.

48/48 Đảng ủy trực thuộc Thành ủy đã xây dựng kế hoạch triển khai cài đặt phần mềm. Ban Tổ chức Thành ủy và Đảng ủy cấp trên cơ sở thuộc Thành ủy đã tổ chức 56 lớp lớp tập huấn hướng dẫn cài đặt và ứng dụng sử dụng phần mềm cho 26.727 đảng viên bằng hình thức trực tiếp tại hội trường và trực tuyến từ cấp ủy cấp trên cơ sở tới trụ sở các đảng ủy cơ sở.

Cơ bản các đại biểu tham dự tập huấn đều có thể tự cài đặt phần mềm và sử dụng phần mềm. 436.459/472.869 đảng viên được hướng dẫn cài đặt và sử dụng phần mềm sổ tay điện tử trên thiết bị điện thoại thông minh, đạt 102,57% so với số đảng viên đủ điều kiện, đạt 92,30% so với tổng số đảng viên toàn Đảng bộ.

Ông Nguyễn Văn Phong, Phó Bí thư Thành ủy Hà Nội, cho biết nhờ sự triển khai quyết liệt, nhanh chóng và sâu rộng, việc ứng dụng phần mềm được các tổ chức Đảng và Bí thư các chi bộ vào cuộc kịp thời bước đầu mang lại nhiều tiện ích giúp chi ủy, chi bộ điều hành cuộc họp khoa học, kịp thời, tiết kiệm thời gian, được đồng đạo cán bộ, đảng viên trong toàn Đảng bộ đánh giá cao. Thành phố đã từng bước chuẩn hóa cơ sở dữ liệu đảng viên để triển khai cài đặt phần mềm “Điều hành tác nghiệp quản lý đảng viên” trên toàn Đảng bộ thành phố.

Tuy nhiên, theo ông Nguyễn Văn Phong, đây là phần mềm mới, liên quan đến nhiều đảng viên và chi bộ, bước đầu gặp khó khăn, hạn chế như một số nơi còn triển khai chậm; ứng dụng phần mềm trong sinh hoạt chi bộ chưa đáp ứng được yêu cầu. Việc đăng tin bài trên trang thông tin chính thức của phần mềm chưa được thực hiện thường xuyên, nhất là khối đảng bộ trực thuộc. Việc đăng tải các văn kiện, tài liệu của Thành ủy, các ban xây dựng Đảng của các cấp ủy để cho đảng viên nắm bắt nội dung, tinh thần vẫn chưa được chú trọng.

Ông Nguyễn Văn Phong cho biết tới đây, Thành ủy chỉ đạo Ban Tổ chức, Ban Tuyên giáo Thành ủy và đơn vị tư vấn tiếp tục hoàn thiện phần mềm, đảm bảo khoa học chất lượng, hiệu quả; tổng hợp các kiến nghị, đề xuất của cơ quan, đơn vị để tham mưu giải quyết kịp thời; chủ trì phối hợp chặt chẽ với các quận, huyện, thị ủy và đảng bộ trực thuộc Thành ủy chuẩn hóa cơ sở dữ liệu đảng viên, khớp nối dữ liệu các phần mềm “Sổ tay đảng viên điện tử,” “Điều hành tác nghiệp quản lý đảng viên” đủ điều kiện cài đặt, để hoàn thành đưa vào sử dụng đồng bộ từ tháng 6/2023.

Từ việc triển khai phần mềm này, mỗi tổ chức đảng quận huyện, xã phường hình thành nhiều phong trào và trở thành cuộc sinh hoạt chính trị rất sôi nổi trong mỗi chi bộ.

Long Biên là quận được triển khai ứng dụng phần mềm điềm của thành phố. Từ việc chủ động, sáng tạo, năng động của mỗi nơi đã giúp cho mô hình được đi vào đời sống nhanh chóng. Quận huy động các lực lượng thanh niên trẻ hỗ trợ các đảng viên cao tuổi cài đặt, đăng ký phần mềm đến việc hướng dẫn cụ thể cách thức truy cập thông tin, ứng dụng phần mềm trong sinh hoạt chi bộ hằng tháng.

Một số đảng bộ cơ sở đã sáng tạo trong việc hỗ trợ các chi bộ triển khai ứng dụng phần mềm “Sổ tay đảng viên điện tử” như phường Bồ Đề, phường Đức Giang, phường Việt Hưng... đã vận động các nguồn “xã hội hóa” để trang bị máy tính, máy chiếu phục ứng dụng công nghệ thông tin ở tổ dân phố và ứng dụng phần mềm phục vụ sinh hoạt chi bộ tổ dân phố.

Quận Long Biên phân công các ủy viên Ban Thường vụ Quận ủy, ủy viên Ban Chấp hành Đảng bộ quận phụ trách chỉ đạo các phường, tham gia sinh hoạt tại các chi bộ hướng dẫn trực tiếp các đồng chí bí thư chi bộ ứng dụng các tiện ích của phần mềm trong sinh hoạt, quản lý đảng viên. Đảng bộ Khối Doanh nghiệp quận Long Biên đã cụ thể hóa thành các bước, hướng dẫn các chi bộ ứng dụng phần mềm. 72/72 chi bộ thuộc Đảng bộ Khối Doanh nghiệp đã ứng dụng hiệu quả các tiện ích của phần mềm từ tháng 5/2023.

Nhờ triển khai đồng bộ các giải pháp, sáng tạo trong tổ chức thực hiện, tại kỳ sinh hoạt chi bộ tháng 6 này, 369/512 chi bộ ứng dụng phần mềm "Sổ tay đảng viên điện tử" trong sinh hoạt, đạt 72%; trong đó 155/225 chi bộ tổ dân phố ứng dụng, có 20 đảng bộ đạt 100% số chi bộ ứng dụng.

Bà Vũ Thị Thành, Ủy viên Ban thường vụ Quận ủy, Chủ tịch Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam quận Long Biên là người được Quận ủy giao phụ trách chỉ đạo nhiều Đảng bộ để triển khai phần mềm, cho biết: Việc ứng dụng phần mềm “Sổ tay đảng viên điện tử” trong sinh hoạt chi bộ thu hút được các cấp ủy, đồng chí bí thư chi bộ và đảng viên hào hứng tham gia.

Cùng với việc truy cập ứng dụng trên điện thoại để cập nhật thông tin về hoạt động của Trung ương, thành phố, quận, các đảng viên còn tiếp nhận thông tin về cuộc họp chi bộ (thời gian, địa điểm, tài liệu họp). Đồng thời, đảng viên dễ dàng truy cập, tìm hiểu các tài liệu, hướng dẫn của cấp trên về công tác xây dựng đảng ở cơ sở.

Ông Đinh Quang Luận, Bí thư Đảng ủy phường Việt Hưng, quận Long Biên, cho biết trong khi nguồn kinh phí rất eo hẹp, phường đã vận động xã hội hóa để cung cấp máy tính xách tay tới 100% chi bộ và trang bị màn hình Led cỡ lớn nhằm giúp nâng cao chất lượng các cuộc họp Đảng, hình thức phong phú, hấp dẫn hơn.

Ông Đinh Quang Luận cho rằng việc ứng dụng các phần mềm này giúp đổi mới thực sự trong quản lý, tiết kiệm thời gian, công sức, tiền của rất lớn cho toàn hệ thống đảng. Các phần mềm đều được phân công vai trò, chức năng, nhiệm vụ của từng cấp, từ đó mỗi cấp có thể đăng tải các văn bản, tài liệu, các chỉ đạo của mỗi cấp cho toàn hệ thống biết. Việc này vừa đảm bảo nhanh chóng, thống nhất và không rườm rà, tốn kém giấy mực....

Bên cạnh đó, việc quản lý đảng viên thuận lợi, sâu sát và kịp thời. Chẳng hạn, phần mềm sẽ lưu trữ hồ sơ đảng viên. Hệ thống sẽ báo ngày mỗi đảng viên đến hạn được nhận huy hiệu Đảng hoặc là khi đảng viên chuyển sinh hoạt, chỉ cần chi bộ chuyển dữ liệu của đảng viên đó cho chi bộ tiếp nhận, là hoàn thành.

Đặc biệt, để nâng cao chất lượng sinh hoạt chi bộ, trước cuộc họp, chi bộ tải lên phần mềm bản dự thảo nghị quyết hoặc vấn đề cần thảo luận, đề đảng viên biết trước, chuẩn bị nội dung thảo luận đúng trọng tâm, lấy ý kiến đảng viên tập trung hơn. Việc thông báo họp chi bộ định kỳ, đột xuất được thực hiện thông qua phần mềm và đến với đảng viên nhanh chóng.... (TTXVN/VietnamPlus.vn 10/6) [Về đầu trang](#)

Doanh nghiệp Hà Nội trong công cuộc chuyển đổi số còn nhiều gian nan

Chuyển đổi số đang là một xu hướng tất yếu với doanh nghiệp. Tuy nhiên việc triển khai chuyển đổi số trong doanh nghiệp ở Hà Nội còn nhiều khó khăn, xuất phát từ nhiều nguyên nhân trong đó có vấn đề kinh phí. Tìm lời giải cho những bước tiến quan trọng trong hành trình này cần có sự đồng hành của chính quyền địa phương trong xây dựng chiến lược chuyển đổi số cho các doanh nghiệp...

Trong những năm gần đây, các doanh nghiệp thủ đô Hà Nội đã nhận thức được rõ ràng rằng chuyển đổi số không chỉ là một xu hướng, mà còn là yếu tố quan trọng để duy trì và phát triển doanh nghiệp trong thế giới kỷ nguyên số. Tuy nhiên, đa phần các doanh nghiệp đều quan tâm và tỉ lệ thực hiện chuyển đổi không đồng đều.

Ông Hoàng Công Đoàn, Phó Chủ tịch Hội Doanh nhân trẻ Việt Nam đã chỉ ra một loạt thách thức khiến quá trình chuyển đổi số gặp khó khăn: Thách thức đầu tiên mà các doanh nhân, doanh nghiệp gặp phải đó là vấn đề tài chính. Đa số các doanh nhân trẻ, doanh nghiệp nhỏ có nguồn vốn hạn chế và không dễ dàng tiếp cận các nguồn tài trợ để triển khai chuyển đổi số. Đồng thời, họ cũng phải đối mặt với chi phí đào tạo nhân viên, mua sắm các thiết bị và phần mềm mới

Thực tế chi phí đầu tư vào các giải pháp công nghệ số và chi phí triển khai, duy trì công nghệ tương đối cao so với các chi phí khác mà doanh nghiệp đang phải chịu. Như, phí triển khai chuyển đổi số, chi phí đào tạo nhân sự để thích ứng với quy trình mới, chi phí đầu tư cho hạ tầng công nghệ thông tin, chi phí bảo vệ an ninh - an toàn dữ liệu,... Các chi phí cố định này cũng không đáng sợ bằng việc trang bị đầu tư có thể lên đến hàng tỷ đồng mà không thấy rõ kết quả, lợi ích của chuyển đổi số.

Nhiều doanh nghiệp vẫn chưa có định hướng chiến lược rõ ràng về chuyển đổi số. Để chuyển đổi số thành công, các doanh nghiệp cần phải có một chiến lược, lộ trình rõ ràng và hiệu quả để định hướng. Chiến lược này nên đảm bảo rằng các công nghệ mới được triển khai một cách liên tục và hiệu quả, phù hợp với từng giai đoạn phát triển của doanh nghiệp. Lộ trình chuyển đổi số toàn diện nên bao gồm các giai đoạn chuẩn bị và bước đệm để chuyển dần từ “doing digital” sang “being digital”.

Ông Lê Tuấn Linh, Giám đốc Công ty TNHH Nam Linh, đang vận hành hai xưởng may với quy mô 250 lao động tại quận Long Biên (Hà Nội) chia sẻ: Là doanh nghiệp chuyên sản xuất sản phẩm may mặc, việc chuyển đổi số trong bán hàng và marketing là hai lĩnh vực mà doanh nghiệp rất quan tâm để thúc đẩy tiêu thụ sản phẩm. Tuy nhiên, doanh nghiệp đang khá băn khoăn về tiến trình này bởi những hạn chế về nguồn nhân lực và tài chính cũng đang là rào cản rất lớn. Dù công ty đã có chuyên viên kỹ thuật nhưng những công việc như lập trình, xử lý lỗi ứng dụng thì phải thuê, mua từ các đơn vị cung cấp bên ngoài với chi phí rất đắt đỏ.

Hà Nội đang hướng tới mục tiêu trở thành 1 trong 5 địa phương dẫn đầu cả nước về chuyển đổi số và xây dựng chính quyền điện tử vào năm 2025. Để đạt được điều đó, Tiến sĩ Nguyễn Văn Yên, thành viên Hội đồng thành viên Tập đoàn Bưu chính viễn thông Việt Nam (VNPT) cho rằng, Hà Nội cần tăng tỷ lệ chi ngân sách hằng năm cho chuyển đổi số và khoa học, công nghệ. Trong Luật Thủ đô (sửa đổi) phải cho phép Hà Nội có thể điều chỉnh các chính sách ưu đãi cho các doanh nghiệp công nghệ để có thể thu hút và khuyến khích các doanh nghiệp công nghệ đến với Thủ đô, cũng như khuyến khích các doanh nghiệp tăng tỷ trọng đầu tư vào khoa học, công nghệ.

Nhằm hỗ trợ chuyển đổi số cho các doanh nghiệp, trong năm 2022, UBND TP. Hà Nội đã ban hành kế hoạch "Hỗ trợ chuyển đổi số cho doanh nghiệp nhỏ và vừa trên địa bàn thành phố giai đoạn 2021-2025". Kế hoạch cũng dự kiến kinh phí thực hiện hỗ trợ doanh nghiệp chuyển đổi số là 315,164 tỉ đồng; trong đó, ngân sách thành phố chi

195,364 tỉ đồng, còn lại doanh nghiệp đóng góp và huy động từ các nguồn khác là 119,8 tỉ đồng.

Thực tiễn cho thấy, đẩy mạnh chuyển đổi số ở Hà Nội cũng tạo ra môi trường thuận lợi cho sự phát triển của các start up, các doanh nghiệp công nghệ. Các doanh nhân trẻ có thể tận dụng các nền tảng trực tuyến để tiếp cận vốn đầu tư, tìm kiếm đối tác và xây dựng mạng lưới kinh doanh.

Ông Hoàng Công Đoàn: Một trong những cơ hội quan trọng nhất trong chuyển đổi số là khả năng tiếp cận thị trường toàn cầu. Với sự phổ biến của Internet và các công nghệ kết nối, các doanh nhân và doanh nghiệp Việt Nam có thể dễ dàng tiếp cận và tiếp thị sản phẩm của mình đến khách hàng trên khắp thế giới. Việc xây dựng một trang web, tham gia vào các nền tảng thương mại điện tử và sử dụng các công nghệ quảng cáo trực tuyến là những cách hiệu quả để tiếp cận khách hàng quốc tế và tăng doanh số bán hàng.

Thứ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ Bùi Thế Duy nhấn mạnh vai trò quan trọng của việc chuyển đổi số và là mục tiêu quan tâm hàng đầu của các doanh nghiệp. Tuy nhiên, ông cũng lưu ý rằng chuyển đổi số cần đi từ nhu cầu thực tiễn của các doanh nghiệp, phục vụ cho sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp, giúp doanh nghiệp thuận lợi tạo ra các sản phẩm mới mang đến những giá trị cao hơn trong cuộc sống. Không nên chỉ xem (chuyển đổi số) là chiếc áo đẹp bên ngoài để quảng bá hình ảnh, thương hiệu. (Phapluatxahoi.kinhtedothi.vn 11/6) [Về đầu trang](#)

Nghệ An: Tích cực đẩy mạnh ứng dụng chuyển đổi số ở vùng dân tộc, miền núi

Cùng với xu hướng quốc tế và định hướng, chỉ đạo của Trung ương, tỉnh về đẩy mạnh ứng dụng, phát triển công nghệ thông tin và Chương trình chuyển đổi số Quốc gia. Trong những năm qua, các hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác dân tộc và trong vùng đồng bào dân tộc thiểu số ở tỉnh Nghệ An luôn được quan tâm.

Đã hơn 1 năm nay, nhờ có lắp đặt mạng Internet, bà Vi Thị Hà ở bản Khúa, xã Châu Lý huyện Quỳnh Hợp (Nghệ An) chỉ cần một chiếc điện thoại thông minh để gọi điện và thấy hình ảnh của các con cháu ở xa.

Không những thế, nhờ có mạng Internet giúp việc sản xuất, chăn nuôi của gia đình bà cũng trở nên dễ dàng hơn trước. “Bây giờ mạng vào trong bản, trong làng rồi tiện tích các thứ như nạp tiền điện, tiền điện thoại, rút tiền, rồi còn lên facebook, zalo học hỏi được nhiều thứ để chăn nuôi. Các bà có điều kiện phát triển hơn nhiều”- bà Vi Thị Hà chia sẻ.

Tận dụng những tiện ích về công nghệ thông tin để phục vụ cho công việc, sản xuất hay nhu cầu sinh hoạt đang trở thành xu hướng tích cực ở huyện miền núi Quỳnh Hợp. Chuyển đổi số không chỉ ở việc lắp đặt hạ tầng mà còn là vấn đề thay đổi nhận thức của người dân được thụ hưởng.

Điều này đối với một xã nghèo như Châu Lý đã có những tín hiệu lạc quan. Hệ thống camera an ninh mới tại các hộ dân tham gia làm du lịch cộng đồng ở bản Chọng Bùng được đưa vào sử dụng từ nguồn xã hội hóa là một minh chứng.

Việc quan tâm, tăng cường chuyên đổi số tới vùng núi, vùng sâu, vùng xa, đặc biệt là vùng dân tộc thiểu số đang từng ngày được các đơn vị cung cấp dịch vụ quan tâm thực hiện, góp phần nâng cao chất lượng đời sống của người dân.

Anh Võ Thái Ngọc Thảo- Nhân viên VNPT cho biết:“Khi khách báo hỏng, chúng tôi luôn sẵn sàng mọi lúc mọi nơi để phục vụ khách hàng đường tải thông tin thông suốt và chúng tôi luôn mang đến cho khách hàng sự trải nghiệm tuyệt vời nhất các dịch vụ của chúng tôi”.

Thiết thực các hoạt động hưởng ứng chủ đề công tác năm "Tuổi trẻ tiên phong chuyển đổi số", nằm trong chuỗi hoạt động Chào mừng kỷ niệm 60 năm thành lập huyện Quỳnh Hợp (1963-2023), tại Đền Choọng, xã Châu Lý, Huyện đoàn đã tổ chức khánh thành công trình số hoá di tích lịch sử Đền Choọng.

Công trình có ý nghĩa về văn hóa, tinh thần, giúp du khách tiết kiệm thời gian, tiện lợi trong việc chủ động tìm hiểu thông tin, đồng thời, giảm chi phí so với những cách tuyên truyền, quảng bá truyền thống khác; đặc biệt phát huy được vai trò của thanh niên là nòng cốt, đi đầu trong chuyển đổi số.

Chuyển đổi số là một trong những dấu ấn nổi bật của huyện miền núi Quỳnh Hợp sau hơn nửa thế kỷ hình thành và phát triển. Những kết quả bước đầu đã góp phần nâng cao chất lượng đời sống người dân, đồng bào dân tộc thiểu số càng thêm tin tưởng vào sự lãnh đạo của Đảng, Nhà nước, tích cực lao động sản xuất, tham gia các phong trào thi đua yêu nước, bảo vệ an ninh trật tự trên địa bàn.

Chuyển đổi số tạo dấu ấn mới cho diện mạo nông thôn miền núi, vùng dân tộc thiểu số, góp phần vào quá trình xây dựng quê hương ngày càng giàu đẹp.

Để tạo được những chuyển biến tích cực trong việc ứng dụng công nghệ thông tin. UBND huyện Quỳnh Hợp và VNPT Nghệ An đã ký kết thỏa thuận hợp tác về chuyển đổi số trên địa bàn huyện giai đoạn 2022 – 2026 với các nội dung: Phát triển hạ tầng VT - CNTT trên địa bàn huyện Quỳnh Hợp nhằm mục tiêu phổ cập dịch vụ viễn thông, đảm bảo thông tin liên lạc phục vụ phòng chống thiên tai, tìm kiếm cứu nạn; phục vụ sự chỉ đạo, lãnh đạo của cấp ủy đảng, chính quyền, đảm bảo quốc phòng - an ninh, đóng góp tích cực vào chuyển dịch cơ cấu kinh tế, thúc đẩy kinh tế - xã hội trên địa bàn huyện.

Đồng thời cung cấp và hỗ trợ triển khai các dịch vụ truyền dẫn, Hội nghị trực tuyến, dịch vụ chứng thực chữ ký số, các dịch vụ VT - CNTT khác phục vụ việc kết nối, điều hành và phát triển của chính quyền điện tử, chính quyền số...

Ông Nguyễn Anh Tú-Giám đốc VNPT Quỳnh Hợp cho biết: “Thực hiện mục tiêu quốc gia về việc chuyển đổi số vừa qua VNPT Nghệ An đã thực hiện việc ký kết hợp tác với UBND huyện Quỳnh Hợp về thực hiện chuyển đổi số trên địa bàn huyện và mỗi thành viên của VNPT địa bàn Quỳnh Hợp thực hiện sứ mệnh về chuyển đổi số từ cấp chính quyền doanh nghiệp và tới mỗi người dân, đó là sứ mệnh của chúng tôi, chúng tôi sẽ cố gắng thật tốt nhất để hoàn thành mục tiêu chuyển đổi số quốc gia trên địa bàn huyện nhà”.

Hiện nay, việc tiếp cận, phát triển ứng dụng công nghệ thông tin của đồng bào dân tộc thiểu số ở Quỳnh Hợp có nhiều khoảng cách và mức độ khác nhau.

Trong đó, rất nhiều nơi còn khó khăn, thiếu thốn. Ứng dụng công nghệ thông tin sẽ giúp các chính sách tiếp cận tới từng đồng bào ở từng khu vực một cách nhanh chóng, hiệu quả. (Congly.vn 10/6) [Về đầu trang](#)

AI sẽ tạo ra nhiều việc làm hơn thay vì sa thải hàng loạt

Hơn 2/3 số người được hỏi cho biết các chương trình và công nghệ AI như ChatGPT sẽ có tác động tích cực đến việc đào tạo và nâng cao kỹ năng cho lực lượng lao động của họ.

Những tiến bộ trong công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) sẽ tạo ra nhiều việc làm hơn, thay vì gây ra tình trạng sa thải hàng loạt. Đây là nhận định của nhiều lãnh đạo doanh nghiệp tại Anh, thể hiện qua kết quả khảo sát với 2.000 nhà tuyển dụng do tập đoàn tuyển dụng khổng lồ Manpower thực hiện.

Báo cáo khảo sát cho biết hơn nửa số công ty được hỏi khẳng định AI sẽ giúp tăng quy mô nhân viên của công ty trong hai năm tới. Điều này trái ngược hoàn toàn với những lo ngại rằng AI sẽ khiến các công ty cắt giảm một lượng lớn nhân lực và máy móc sẽ thay thế con người.

Rahul Kumar, Giám đốc công ty tuyển dụng Experis - người thực hiện khảo sát, nhận định tâm trạng của các nhà tuyển dụng phần lớn đang mâu thuẫn khi được hỏi liệu AI có gây tác động tiêu cực đến công việc trong tương lai hay không.

Tuy nhiên, ông Kumar cho biết các doanh nghiệp cần thuê nhân viên để xây dựng các kỹ năng nội bộ, với mong muốn sử dụng AI và máy học hiệu quả hơn, nhằm thúc đẩy sự sáng tạo và tạo ra hiệu quả.

Ông chia sẻ qua khảo sát nhiều khách hàng bày tỏ mong muốn đầu tư vào lĩnh vực công nghệ mới mẻ này và tăng cường khám phá thêm ý nghĩa của AI đối với doanh nghiệp. Đó là lý do tại sao có sự cải thiện về triển vọng công việc, thay vì thu hẹp quy mô việc làm.

Không những tạo thêm việc làm, theo ông Kumar, AI cũng sẽ tạo ra sự khác biệt trong cấu trúc việc làm và kỹ năng.

Hơn 2/3 số người được hỏi cho biết các chương trình và công nghệ AI như ChatGPT sẽ có tác động tích cực đến việc đào tạo và nâng cao kỹ năng cho lực lượng lao động của họ.

Nhưng trong lĩnh vực công nghệ, những đột phá gần đây về AI đã dẫn tới sự suy thoái của nhiều công ty, đặc biệt là trong bối cảnh lãi suất tăng và chi tiêu của người tiêu dùng bị siết chặt, tạo ra áp lực lớn đối với các doanh nghiệp.

Nhà lãnh đạo của Experis nói thêm cuộc thăm dò cho thấy nhiều doanh nghiệp đang tìm cách sử dụng AI để tuyển dụng và giữ chân người lao động hơn là thay thế họ.

Hai phần ba các chủ doanh nghiệp cho biết họ tin rằng sự tham gia rộng rãi hơn của nhân viên cũng sẽ được cải thiện nhờ việc sử dụng AI rộng rãi hơn. (TTXVN/VietnamPlus.vn 09/6) [Về đầu trang](#)

Lộ lọt, mất an toàn dữ liệu: Cần chủ động ngăn chặn

Dữ liệu được coi là “đầu vào” của nền kinh tế số, nhất là trong bối cảnh các dịch vụ trực tuyến, thương mại điện tử bùng nổ. Song cùng với đó là nguy cơ lộ lọt, mất an toàn dữ liệu, mua bán, trao đổi trái phép dữ liệu... đòi hỏi mỗi cá nhân, tổ chức phải chủ động có những biện pháp ngăn chặn để bảo đảm an toàn dữ liệu cho chính mình cũng như khách hàng.

Những ngày đầu năm 2023 rộ lên tình trạng kẻ xấu thực hiện cuộc gọi giả mạo giáo viên thông báo “con bị tai nạn”, “con đang cấp cứu” rồi yêu cầu phụ huynh chuyển tiền gấp để điều trị. Lo lắng, hoảng loạn, một số phụ huynh đã mất cảnh giác, chuyển hàng trăm triệu đồng cho kẻ xấu. Đây chỉ là một trong những vấn đề gây nhức nhối trong dư luận. Thực tế, rất nhiều người dùng điện thoại di động, hằng ngày nhận được các cuộc gọi quảng cáo, cuộc gọi “rác” mà đối tượng gọi biết rõ họ tên, nơi làm việc...

Với các tổ chức, doanh nghiệp, các vụ rao bán dữ liệu chưa có dấu hiệu giảm. Theo thống kê từ Công ty An ninh mạng Viettel, Tập đoàn Công nghiệp - Viễn thông quân đội (Viettel), riêng quý I-2023 có 10 vụ lộ lọt dữ liệu thuộc lĩnh vực công nghệ, giáo dục, bán lẻ, năng lượng. Trong đó phải kể đến vụ rao bán 300GB mã nguồn hệ thống và dữ liệu khách hàng; rao bán, chia sẻ thông tin khoảng 500MB cơ sở dữ liệu của nhiều trường đại học lớn tại Việt Nam; rao bán khoảng 15GB mã nguồn và 3,9 triệu bản ghi thông tin cá nhân...

Theo Giám đốc chiến lược Công ty An ninh mạng Viettel Nguyễn Xuân Nam, việc lộ lọt dữ liệu thường do cá nhân không tuân thủ quy trình bảo mật hoặc máy tính bị nhiễm mã độc... Những nguy cơ không nhìn thấy được này khiến tổ chức, doanh nghiệp gặp khó khăn trong việc quản lý, bảo vệ dữ liệu.

Còn theo thống kê của Cục Cảnh sát phòng, chống tội phạm công nghệ cao (Bộ Công an), từ năm 2021 đến tháng 2-2023, lực lượng chức năng đã khởi tố 5 vụ với lượng dữ

liệu lên tới hàng nghìn GB, chứa hàng tỷ thông tin cá nhân bị mua bán; trong đó có trường hợp 2 nhân viên của một doanh nghiệp lớn trong lĩnh vực cung cấp điện, lợi dụng vị trí công tác để rao bán dữ liệu khách hàng (đã bị xét xử năm 2022). Trong tháng 3-2023, một số cá nhân nắm giữ vị trí khá quan trọng tại các doanh nghiệp viễn thông, cầu kết bán thông tin khách hàng, cũng đã bị đưa ra xét xử.

Về biện pháp bảo vệ an toàn dữ liệu, Giám đốc chiến lược Công ty An ninh mạng Viettel Nguyễn Xuân Nam khuyến nghị, với tổ chức, doanh nghiệp có thể áp dụng biện pháp “theo dõi” người có truy cập đặc quyền (vị trí admin công nghệ thông tin, hệ thống); người thường xuyên tương tác với bên ngoài (quản trị nhân sự, nhân viên kinh doanh...); vị trí thường xuyên truy cập dữ liệu nhạy cảm... Trong đó chú trọng các hành vi bất thường theo tần suất, số lượng, ngữ cảnh, bất thường so với lịch sử...

Phó Cục trưởng Cục An toàn thông tin (Bộ Thông tin và Truyền thông) Trần Đăng Khoa cho rằng, trách nhiệm về bảo đảm an toàn dữ liệu phải xuất phát từ mỗi cá nhân, mỗi tổ chức. Mỗi cá nhân phải nhận thức dữ liệu cá nhân là một loại tài sản, cần được bảo vệ cẩn thận, tránh chia sẻ dễ dãi thông tin cho bên thứ ba. “Mỗi cá nhân phải tự trang bị cho mình kỹ năng số để bảo vệ mình trên không gian mạng và không thể cung cấp thông tin tùy tiện, đặc biệt là trên mạng xã hội, trên các nền tảng. Bởi thông tin cung cấp như vậy nếu không chú trọng vấn đề bảo mật, một lúc nào đó sẽ trở thành con dao hai lưỡi chống lại chính mình”, ông Trần Đăng Khoa nêu.

Năm 2023 được Chính phủ xác định là "Năm dữ liệu số quốc gia" với mục tiêu 100% bộ, ngành, địa phương xây dựng các cơ sở dữ liệu và mở dữ liệu để kết nối, chia sẻ. Để làm được việc này, vấn đề bảo đảm an toàn thông tin cần được đặt lên hàng đầu với nguyên tắc là chỉ thực hiện kết nối, chia sẻ khi đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật, an toàn thông tin.

Theo ông Trần Đăng Khoa, dữ liệu cá nhân cũng chính là nhân tố cơ bản để hình thành nên các cơ sở dữ liệu của Chính phủ, doanh nghiệp và hiện được xem là nguồn tài nguyên vô giá. Chính vì dữ liệu thuộc sở hữu của Chính phủ, doanh nghiệp và người dân là nguồn tài nguyên quý giá nên đây là mục tiêu để các tổ chức, cá nhân thu thập, khai thác, sử dụng. Nếu sử dụng đúng mục đích, tuân thủ pháp luật sẽ mang lại giá trị rất lớn. Nếu khai thác, sử dụng trái phép vào mục đích xâm phạm an ninh quốc gia, trật tự an toàn xã hội thì hậu quả vô cùng nặng nề và sẽ bị xử lý theo quy định của pháp luật.

Được biết, trong tháng 6-2023, Bộ Thông tin và Truyền thông sẽ triển khai chiến dịch nâng cao nhận thức của toàn xã hội để bảo đảm an toàn thông tin. Để bảo đảm an toàn thông tin, rõ ràng tất cả các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp và mỗi cá nhân phải cùng đồng hành, tham gia. (Hanoimoi.com.vn 10/6) [Về đầu trang](#)

Công nghệ số sẽ giải bài toán lừa đảo bằng tài khoản ngân hàng không chính chủ

Để giải quyết vấn nạn lừa đảo bằng tài khoản ngân hàng không chính chủ, các ngân hàng cần áp dụng nhiều hơn những công nghệ số, nhất là trong bước xác thực.

Như VietNamNet đã thông tin, ngày càng xuất hiện nhiều vụ lừa đảo chuyên tiền nhắm đến người Việt Nam. Trong những vụ việc này, các đối tượng xấu đều sử dụng tài khoản ngân hàng “ma”, không chính chủ để tẩu tán tài sản đánh cắp được. Sự xuất hiện của những chợ đen mua bán tài khoản ngân hàng không chính chủ cũng đã tạo ra một kẽ hở lớn, tiếp sức để những kẻ tội phạm mạng thực hiện hành vi lừa đảo.

Chia sẻ với VietNamNet, chuyên gia kinh tế Cần Văn Lực cho biết, người tiêu dùng và các tổ chức tín dụng đều sẽ phải thận trọng, cảnh giác hơn với câu chuyện tài khoản ngân hàng không chính chủ. Trên thực tế, ngành công an và các tổ chức tín dụng cũng đã có nhiều kiến nghị, khuyến cáo liên quan đến vấn đề này với các khách hàng.

Theo TS Cần Văn Lực, người dân cần phải để ý, thận trọng hơn khi nhận được các cuộc gọi, tin nhắn đáng ngờ, nhất là khi nội dung các cuộc gọi liên quan tới vấn đề tài chính, chuyển tiền hay thông báo người thân đang cấp cứu.

“Trong những trường hợp đó, người dân cần chủ động gọi điện tới đường dây nóng của các ngân hàng hoặc tiến hành tham khảo chéo bằng nhiều kênh khác nhau để xác thực thông tin”, TS Cần Văn Lực nói.

Trước những nghi ngại có vấn đề liên quan đến khâu xác thực người dùng của các ngân hàng, TS Cần Văn Lực cho rằng, điều này là không hẳn bởi sự tồn tại của các tài khoản ngân hàng không chính chủ có nhiều nguyên nhân khác nhau. Trong đó, cơ bản vẫn là do sự nổi lên của các hoạt động lừa đảo trên môi trường mạng.

Các ngân hàng cần thường xuyên đưa ra khuyến cáo với khách hàng. Bản thân mỗi tổ chức tín dụng cũng cần tự sàng lọc, làm sạch lại cơ sở dữ liệu và khâu xác thực điện tử (eKYC) sao cho chặt chẽ hơn. Tuy nhiên, theo TS Cần Văn Lực, chúng ta cũng không thể làm quá chặt đến mức ảnh hưởng đến việc phát triển các ngân hàng số.

“Chúng ta muốn đẩy nhanh quá trình chuyển đổi số thì phải tìm kiếm được điểm cân bằng. Giả sử có sai sót xảy ra, nếu những sai sót này chỉ tồn tại ở một vài trường hợp thì chúng ta vẫn có thể chấp nhận được”, TS Cần Văn Lực chia sẻ.

Nói về gốc rễ của câu chuyện tài khoản ngân hàng không chính chủ, theo chuyên gia bảo mật Ngô Minh Hiếu, đa phần các ngân hàng đang xác thực danh tính điện tử tự động, hoặc thông qua một bên thứ 3. Để giải bài toán tài khoản ngân hàng không chính chủ, nên siết chặt hơn nữa đối với việc xác thực điện tử.

Thay vì giao cho máy hoàn toàn, các ngân hàng có thể kết hợp xác thực bằng người thật, tức là dùng nhân viên kiểm tra việc eKYC có chính xác hay không. Bên cạnh yêu cầu xác thực bằng hình ảnh, video, các ngân hàng có thể bổ sung thêm bước thu âm giọng nói của người mở tài khoản hay đặt một vài câu hỏi nhất định để xác minh danh tính. Chỉ có như vậy, việc xác thực điện tử mới chặt chẽ hơn.

Các ngân hàng cũng cần áp dụng công nghệ để giảm thiểu hoạt động giao dịch bất thường. Ví dụ như một tài khoản mới mở nhưng ngay lập tức nhận được cả trăm triệu hoặc hàng tỷ đồng thì cần lập tức đặt dấu hỏi. Trong những trường hợp đó, phía ngân hàng nên xác minh danh tính chủ tài khoản một lần nữa nhằm đảm bảo đây là “tiền sạch”.

“Nếu tài khoản A mỗi ngày chi tiêu trung bình vài trăm nghìn đến vài triệu đồng, bỗng một ngày đẹp trời chủ tài khoản quyết định rút hết toàn bộ tiền gửi, giao dịch này nhiều khả năng có vấn đề. Ngân hàng nên trì hoãn việc thực hiện giao dịch rồi tìm cách liên hệ xác minh lại để tránh khoản tiền bị gửi vào túi những kẻ lừa đảo”, ông Hiếu đưa ra ví dụ.

Kẻ xấu sẽ thường xuyên nghĩ ra các chiêu trò mới nhằm thực hiện hành vi của mình, trong đó có việc lôi kéo, thuê các bạn sinh viên hoặc những người có thu nhập thấp bán thông tin danh tính để lập tài khoản ngân hàng ảo.

Một số bạn trẻ, hoặc những người thiếu sự hiểu biết thường vì món lợi trước mắt mà coi nhẹ, từ đó bán đi thông tin danh tính của mình. Việc bán thông tin danh tính cũng tương tự như hành vi tiếp tay cho kẻ lừa đảo, đồng thời cũng tự làm hại chính mình.

Đưa ra khuyến nghị, chuyên gia bảo mật Ngô Minh Hiếu cho rằng, người dùng tuyệt đối không chia sẻ thông tin, hình ảnh nhạy cảm của mình trên không gian mạng, không bán, cho mượn CMND hoặc CCCD của mình. Không nên vì một khoản tiền nhỏ mà bán thông tin danh tính cá nhân cho người khác.

Khi bán thông tin cá nhân, hậu quả để lại sẽ rất lớn. Người bán có thể dính líu tới pháp luật, tới các cơ quan chức năng... Họ cũng có thể bị các ngân hàng đánh điểm tín nhiệm tài chính rất xấu. Thậm chí, nếu kẻ xấu sử dụng danh tính mua được để vay tiền tín dụng đen, người bán danh tính còn có thể bị phía cho vay cắt ghép hình ảnh rồi bôi nhọ, chạy quảng cáo để đòi nợ trên mạng. (Vietnamnet.vn 11/6) [Về đầu trang](#)

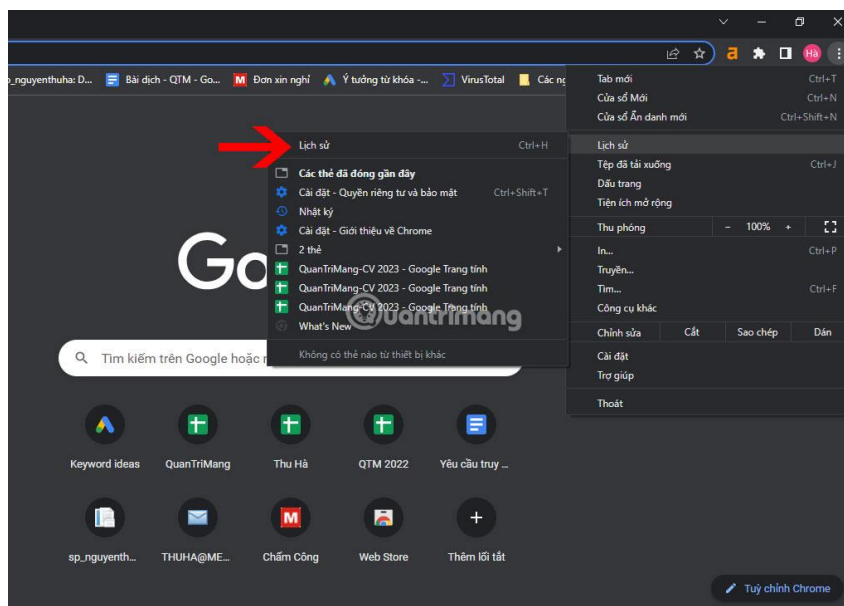
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Cách xóa lịch sử duyệt web trên Chrome

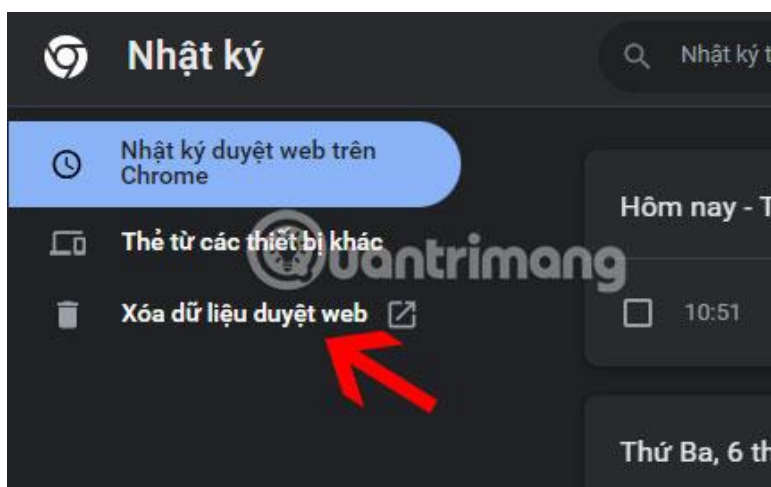
Xóa lịch sử duyệt web có thể giúp bảo vệ quyền riêng tư của bạn, đặc biệt nếu bạn đang đăng nhập từ máy tính dùng chung hoặc máy tính công cộng. Bạn cũng sẽ thấy các kết quả tìm kiếm chung và giải phóng dung lượng ổ cứng, cho phép bạn duyệt nhanh hơn. Dưới đây là cách xóa lịch sử trình duyệt của bạn trên Chrome và Firefox mới nhất.

Để xóa lịch sử duyệt web của bạn trên Chrome, hãy nhấp vào biểu tượng ba chấm ở góc trên cùng bên phải của cửa sổ. Sau đó vào Lịch sử > Lịch sử > Xóa dữ liệu duyệt web. Chọn một phạm vi thời gian từ menu drop-down, chọn hộp Lịch sử duyệt web và nhấp vào Xóa dữ liệu. Bạn cũng có thể xóa lịch sử duyệt web cá nhân cho bất kỳ trang web nào từ trang Lịch sử. Cụ thể như sau:

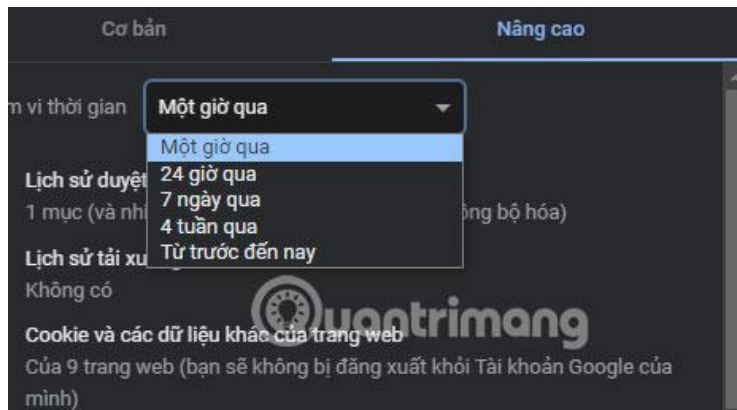
1. Đầu tiên, hãy mở Google Chrome.
2. Nhấp vào biểu tượng ba chấm ở góc trên cùng bên phải. Đây còn được gọi là nút Tùy chỉnh và kiểm soát Google Chrome.
3. Sau đó di con trỏ chuột qua Lịch sử.
4. Tiếp theo, nhấp vào Lịch sử. Bạn sẽ thấy mục này trong menu pop-up khi di chuột qua Lịch sử.



5. Sau đó nhấp vào Xóa dữ liệu duyệt web ở thanh bên trái. Nếu không thấy tùy chọn này, bạn có thể thử thay đổi kích thước màn hình hoặc nhấp vào biểu tượng ba dòng ở góc trên cùng bên trái của cửa sổ.

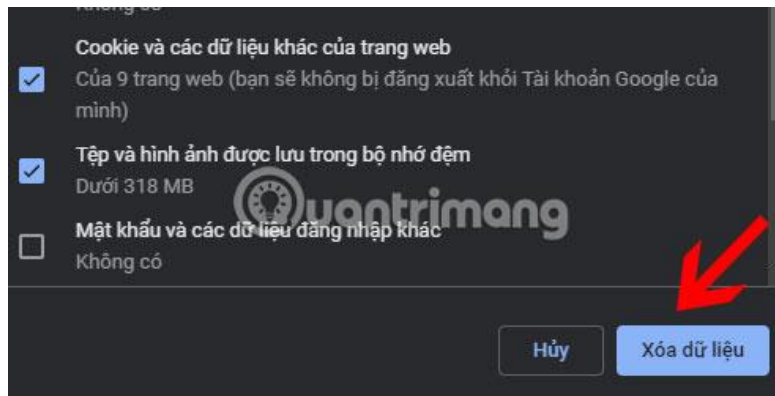


6. Chọn một phạm vi thời gian từ menu drop-down. Bạn có thể xóa dữ liệu duyệt web trong một giờ qua, 24 giờ, 7 ngày, 4 tuần hoặc vĩnh viễn.



7. Đánh dấu vào ô Lịch sử duyệt web. Cho dù bạn thực hiện việc này từ tab Cơ bản hay Nâng cao, thao tác này sẽ xóa lịch sử khỏi tất cả các thiết bị đã đăng nhập vào Chrome của bạn. Nếu bạn chỉ muốn xóa lịch sử trên một thiết bị, trước tiên hãy đăng xuất khỏi Chrome trên thiết bị đó.

8. Cuối cùng, bấm Xóa dữ liệu.



(Quantrimang.com 11/6) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Các lý do Google Maps là ứng dụng điều hướng tốt nhất

Google Maps là một trong những ứng dụng điều hướng lâu đời và đáng tin cậy nhất hiện có. Và trong khi có những người đối thủ cạnh tranh khác, như Waze và Maps của Apple, Google Maps vẫn giữ vị trí số 1 nhờ vào số lượng tính năng tuyệt đối mà nó tự hào và độ tin cậy đã được thử nghiệm kỹ càng.

Sau đây là danh sách lý do Google Maps là ứng dụng điều hướng tốt nhất hiện nay.

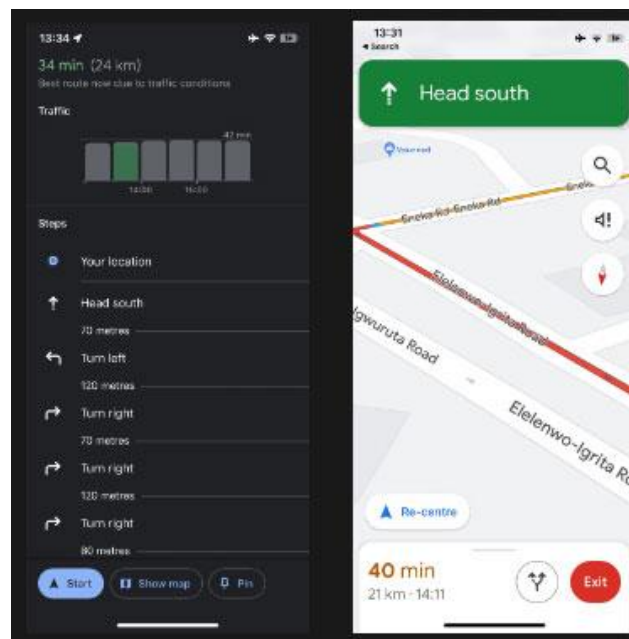
1. Phạm vi bao phủ rộng rãi

Lợi ích chính của Google Maps là phạm vi bao phủ rộng của nó. Bạn có thể mở ứng dụng trên điện thoại di động của mình ra và thấy rằng nó đang hoạt động hiệu quả ở hầu hết mọi nơi trên thế giới. Và nhờ bản đồ ngoại tuyến của Google Maps, bạn vẫn có thể điều hướng mà không cần kết nối Internet

Công nghệ này hoạt động bằng cách sử dụng kết hợp hình ảnh vệ tinh có độ phân giải cao, tín hiệu GPS và dữ liệu hệ thống thông tin địa lý. Nó còn được tăng cường hơn nữa nhờ cung cấp dịch vụ cộng đồng, đóng góp của người dùng và quan hệ đối tác của Google với các chính phủ và cơ quan có thẩm quyền trên toàn thế giới.

Ứng dụng điều hướng duy nhất gần đạt được những điều này là Apple Maps, nhưng nó không có cơ sở người dùng lớn như Google Maps. Cơ sở người dùng lớn mang lại lợi thế cho Google Maps vì nó có nhiều đóng góp động và theo thời gian thực hơn.

2. Cập nhật và điều hướng giao thông theo thời gian thực



Khi bạn bắt đầu một chuyến đi trên Google Maps và chọn đi tới điểm đến của mình bằng xe máy, phương tiện giao thông công cộng hoặc ô tô, Google Maps sẽ hiển thị cho bạn các cập nhật giao thông trực tiếp.

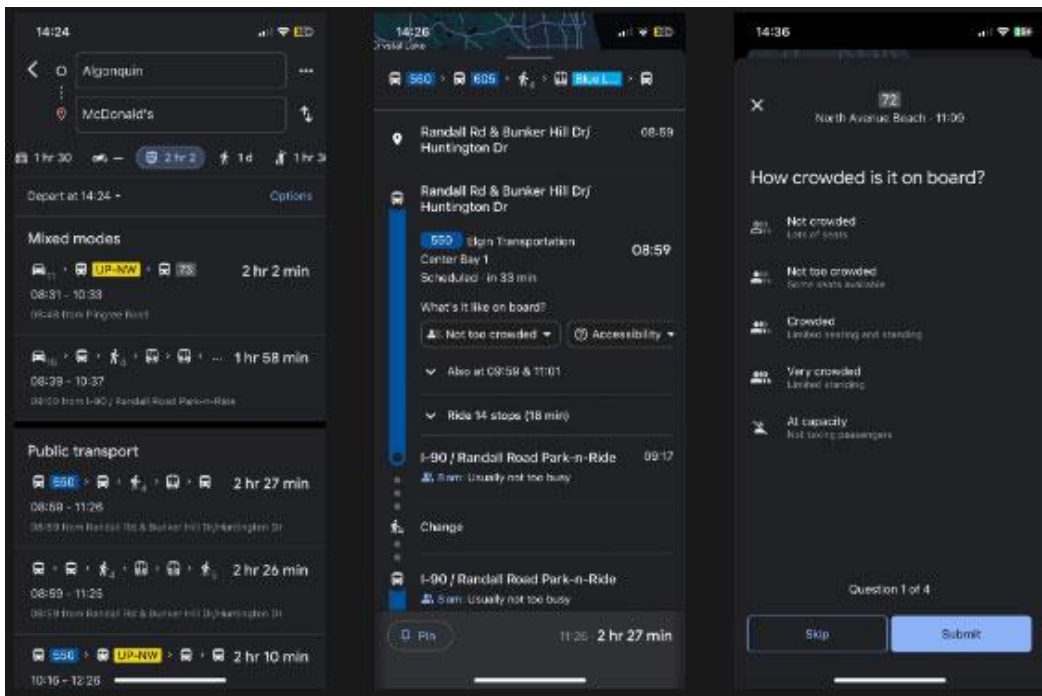
Các cập nhật này có thể hướng dẫn bạn những tuyến đường và lựa chọn thay thế nào có thể giúp đưa bạn đến đích nhanh hơn, bao gồm cả đèn giao thông, trạm thu phí và tình trạng giao thông. Trên thực tế, tổng thời gian chuyến đi được điều chỉnh theo thời gian thực dựa trên tình hình giao thông. Google Maps truyền đạt các tình huống giao thông này bằng mã màu.

Nó cũng cung cấp khả năng điều hướng theo từng ngã rẽ, thông báo cho bạn địa điểm và thời điểm rẽ khi bạn di chuyển đến đích. Apple Maps cung cấp một tính năng tương tự, nhưng nó thiếu cơ sở dữ liệu mạnh mẽ mà Google Maps có và không cho phép bạn thêm các điểm dừng tùy chỉnh dọc theo tuyến đường tới điểm đến của mình.

Waze, một sản phẩm khác của Google, là ứng dụng duy nhất có thể điều hướng tốt hơn Google Maps. Đó là vì Waze được thiết kế đặc biệt để đưa bạn đến đích trong thời gian ngắn nhất có thể.

Tuy nhiên, Google Maps có thể vẫn chiếm ưu thế vì nó ít phụ thuộc vào những người dùng khác và vẫn sẽ đề xuất các tuyến đường tốt hơn. Nó cũng phục vụ cho những người đi bộ đường dài, trong khi Waze thì không. Ngoài ra, Google Maps cũng có các cảnh báo liên quan cho bạn biết về các thảm họa thiên nhiên tiềm ẩn hoặc những sự kiện liên quan đến thời tiết có thể cản trở chuyến đi của bạn hoặc khiến bạn gặp nguy hiểm.

3. Thông tin giao thông công cộng tích hợp

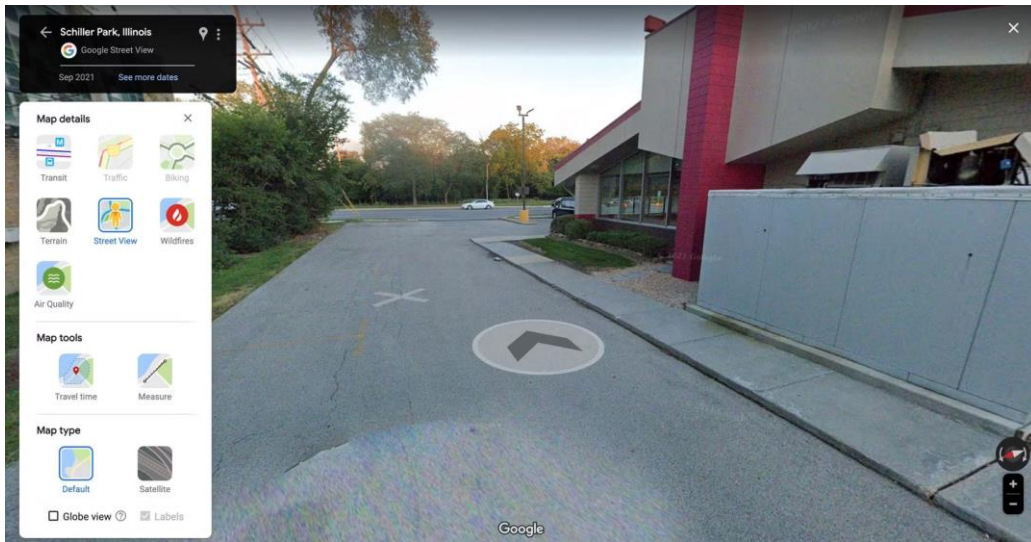


Google Maps cũng theo dõi các phương tiện giao thông công cộng và sẽ cung cấp cho bạn thời gian chính xác của xe buýt, xe lửa và tàu điện ngầm.

Nếu bạn muốn sử dụng ứng dụng chia sẻ chuyến đi, Google Maps có thể cung cấp cho bạn ước tính chi phí và liên kết đến ứng dụng mà bạn có thể gọi xe. Đồng thời, nó vẫn hiển thị ước tính hợp lý về thời gian chuyến đi của bạn.

Mặc dù Apple Maps có thể theo dõi xe buýt trên đường, nhưng nó không thể cung cấp cho bạn phạm vi phủ sóng và chi tiết giống như Google Maps. Biết được mức độ đông đúc của xe buýt là điều mà Apple vẫn chưa làm được.

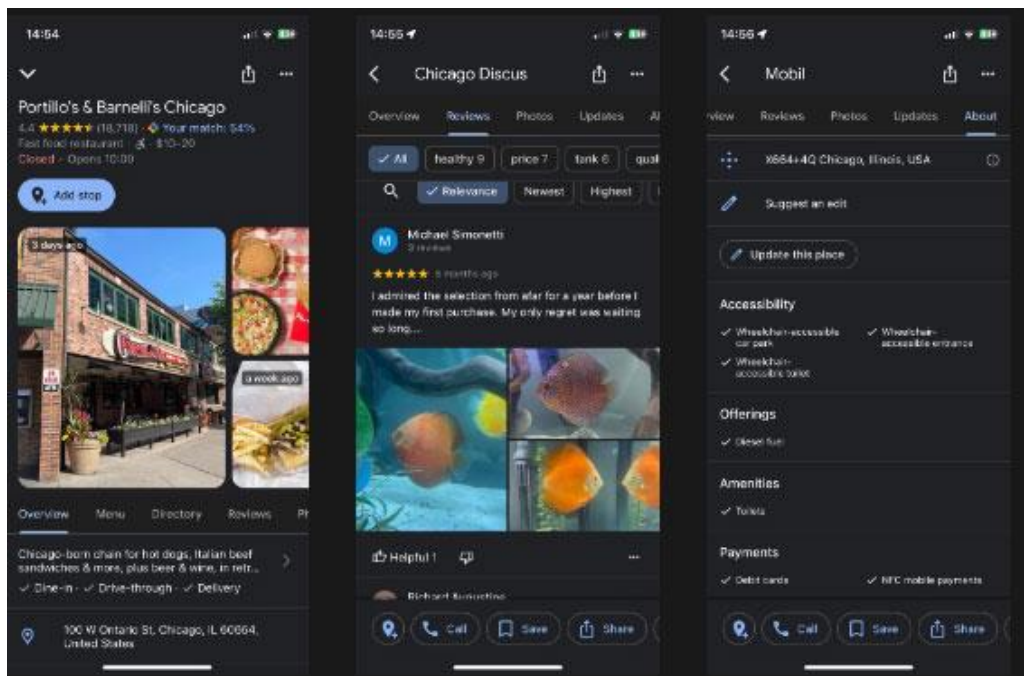
4. Chế độ xem đường phố



Google đã trải qua những khó khăn khi gửi một phương tiện để lập bản đồ hầu hết các con đường trên thế giới bằng hình ảnh. Kết quả là bạn có thể ở nhà và phóng to các địa điểm để xem chúng trông như thế nào. Tính năng này được gọi là Chế độ xem đường phố (Street View) và tính năng này có thể cực kỳ hữu ích nếu bạn muốn có chế độ xem toàn cảnh 3D về địa điểm mà bạn dự định ghé thăm.

Thật dễ dàng để tìm hiểu cách sử dụng Chế độ xem đường phố và sau khi thực hiện xong, bạn có thể sử dụng chế độ này trên web hoặc trên thiết bị di động của mình. Apple Maps có một tính năng cạnh tranh được gọi là Look Around, nhưng nó không có phạm vi phủ sóng nhiều như Google Maps, nhưng nó đang dần mở rộng phạm vi tiếp cận sang các thành phố khác theo thời gian.

5. Thông tin doanh nghiệp địa phương



Google Maps đã tạo dựng được danh tiếng là nơi cung cấp thông tin và đánh giá về doanh nghiệp. Hầu hết các doanh nghiệp nghiêm túc có vị trí thực tế đều xuất hiện trên Google Maps vì đó là cách tốt để cung cấp cho họ sự hiện diện trực tuyến. Chủ sở hữu doanh nghiệp có thể sử dụng ứng dụng Google My Business để đưa doanh nghiệp của họ lên bản đồ.

Nhiều khách hàng đã tin tưởng rất nhiều vào các bài đánh giá doanh nghiệp trên Google Maps như một ý tưởng cho những gì có thể mong đợi từ một doanh nghiệp. Và khách du lịch cũng sử dụng nó để biết được trải nghiệm của một điểm thu hút khách du lịch sẽ như thế nào.

Sử dụng sáng kiến Local Guide, Google thậm chí còn xây dựng một chương trình để khuyến khích người dân địa phương chia sẻ càng nhiều thông tin về các doanh nghiệp và điểm tham quan xung quanh nơi họ đang ở. Nó sử dụng một hệ thống xếp hạng và thưởng điểm cho những người dùng hữu ích bằng cách chia sẻ các bài đánh giá và ảnh về những nơi họ đến thăm.

Vì vậy, bạn có thể tìm thấy thực đơn nhà hàng, trạm xăng, giờ đóng cửa, mức độ đông đúc, v.v... trên Google Maps. Đối thủ cạnh tranh gần nhất của nó, Apple Maps, có ít lựa chọn doanh nghiệp hơn nhiều. (Quantrimang.com.vn 08/6) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Microsoft dự kiến đưa GPT-4 vào trong các cơ quan chính phủ Mỹ

Microsoft sẽ giúp người dùng dịch vụ điện toán đám mây Azure Government, bao gồm nhiều cơ quan của Hoa Kỳ, có thể truy cập các mô hình trí tuệ nhân tạo từ OpenAI, công ty đã tạo ra ChatGPT.

Microsoft, nhà đầu tư lớn nhất vào OpenAI và sử dụng công nghệ của mình để hỗ trợ chatbot Bing, đã công bố rằng các khách hàng của Azure Government hiện có thể sử dụng hai trong số các mô hình ngôn ngữ lớn của OpenAI: Mô hình mới nhất và mạnh nhất của công ty khởi nghiệp, GPT-4 và phiên bản cũ hơn, GPT-3, thông qua dịch vụ Azure OpenAI.

Microsoft đã phát hành một bài đăng trên blog công bố sự kiện này. Bài đăng không nêu tên các cơ quan cụ thể của Mỹ sẽ sử dụng mô hình ngôn ngữ lớn GPT-4 khi nó được cho ra mắt. Bộ Quốc phòng, Bộ Năng lượng và NASA nằm trong số các khách hàng chính phủ liên bang của Azure Government.

Trung tâm Thông tin Kỹ thuật Quốc phòng - một bộ phận của Bộ Quốc phòng tập trung vào việc thu thập và chia sẻ nghiên cứu quân sự - sẽ thử nghiệm các mô hình OpenAI thông qua sản phẩm mới của Microsoft, một quan chức của DTIC xác nhận.

Microsoft đã cung cấp các mô hình OpenAI cho các khách hàng thương mại của mình, với dịch vụ Azure OpenAI đang phát triển nhanh chóng trong những tháng gần đây. Hồi

tháng 5, Microsoft cho biết họ có 4.500 khách hàng sử dụng dịch vụ, tăng vọt so với 2.500 khách hàng của quý trước, bao gồm Volvo AB, Ikea, Mercedes-Benz Group AG và Shell Plc. Sáng kiến được công bố hôm thứ Tư là nỗ lực đầu tiên được biết đến của một công ty lớn nhằm cung cấp rộng rãi công nghệ chatbot cho chính phủ Hoa Kỳ.

Mối quan tâm đến các mô hình ngôn ngữ lớn, được đào tạo trên một lượng lớn dữ liệu internet để chúng có thể dự đoán và tạo phản hồi giống như con người đối với những câu hỏi của người dùng, đã tăng vọt kể từ khi ChatGPT được ra mắt. Kể từ đó, các công ty công nghệ lớn và nhỏ đã bắt đầu cung cấp các chatbot mạnh mẽ cho người dùng và các cuộc thảo luận đã nổ ra tại Quốc hội về việc liệu trí tuệ nhân tạo có nên được điều chỉnh hay không.

Khách hàng của chính quyền liên bang, tiểu bang và địa phương có thể truy cập các mô hình GPT-4 và GPT-3 của OpenAI để thực hiện các tác vụ như tạo câu trả lời cho các câu hỏi nghiên cứu, tóm tắt báo cáo hiện trường...

Người phát ngôn của Microsoft đã xác nhận rằng mặc dù họ sẽ có thể sử dụng các mô hình có giao diện giống như trò chuyện, nhưng người dùng Azure Government sẽ không có quyền truy cập cụ thể vào ChatGPT. ChatGPT thường khả dụng thông qua dịch vụ Azure OpenAI.

Microsoft lưu trữ các mô hình trong cơ sở hạ tầng Azure của mình nên mọi dữ liệu được gửi tới chúng sẽ nằm trong dịch vụ Azure OpenAI và dữ liệu từ khách hàng của chính phủ sẽ không được sử dụng để đào tạo các mô hình AI. (Viettimes.vn 10/6) [Về đầu trang](#)

Hàn Quốc thúc đẩy hợp tác với OpenAI về lĩnh vực trí tuệ nhân tạo

Tại cuộc gặp CEO của OpenAI, Tổng thống Yoon Suk-yeol nhất trí về sự cần thiết phải thiết lập các tiêu chuẩn toàn cầu để ngăn chặn những trải nghiệm không mong muốn khi sử dụng chatbot ChatGPT.

Ngày 9/6, Văn phòng Tổng thống Hàn Quốc cho biết Tổng thống Yoon Suk-yeol đã có cuộc gặp với Giám đốc điều hành (CEO) công ty công nghệ OpenAI của Mỹ, ông Sam Altman, để thảo luận các biện pháp tăng cường hợp tác trong lĩnh vực trí tuệ nhân tạo (AI).

Theo hãng tin Yonhap, tại cuộc gặp, Tổng thống Yoon Suk-yeol nhất trí về sự cần thiết phải thiết lập các tiêu chuẩn toàn cầu để ngăn chặn những trải nghiệm không mong muốn khi sử dụng chatbot ChatGPT, sản phẩm đình đám của OpenAI, vào thời điểm công nghệ AI phát triển nhanh chóng.

Về phần mình, CEO Altman bày tỏ mong muốn Hàn Quốc thúc đẩy các công nghệ hỗ trợ chatbot AI bằng cách tăng sản lượng chip bán dẫn.

Ông nhấn mạnh tầm quan trọng của việc tăng cường hợp tác với Hàn Quốc, quê hương của hai nhà sản xuất chip nhớ lớn nhất thế giới là Samsung Electronics và SK hynix, vì ChatGPT cần một lượng lớn chip nhớ và nhu cầu về chất bán dẫn dự báo sẽ tiếp tục tăng.

CEO của OpenAI cũng kêu gọi Hàn Quốc giảm thiểu các quy định đối với các sản phẩm và dịch vụ AI, đồng thời tích cực tham gia thiết lập các tiêu chuẩn quốc tế.

Trước đó một ngày, tại cuộc gặp với các công ty khởi nghiệp của Hàn Quốc, ông Altman khẳng định OpenAI sẵn sàng đầu tư vào các công ty khởi nghiệp đầy triển vọng của nước này. (TTXVN/VietnamPlus.vn 09/6) [Về đầu trang./](#).